## 配置相关

配置相关信息，目前方案为上超级账户的状态树，即header中的root状态树，不上matrix状态树。

注：1.配置的更改应该考虑生效时间的问题。

可配置项：

### 固定区块奖励

1. 验证者固定区块初始奖励
2. 验证者折半金额
3. 矿工固定区块奖励
4. 矿工折半金额 ；折半金额是从0x8000…000每扣款折半金额 固定区块奖励就折半
5. 生效区块

### 分配比例

1. 矿工固定区块奖励比例
2. 验证者固定区块奖励比例
3. 交易分配比例
4. 矿工交易分配比例
5. 验证者交易分配比例
6. 生效区块

### 超级区块状态

1. 超级区块的区块hash
2. 超级区块序号
3. 生效区块

### 基金会账户

1. 基金会账户
2. 生效区块

### 利息

1. 利率
2. 计息周期
3. 发放周期

### 彩票奖励

1. 彩票的金额和数量
2. 启停彩票奖励开关

### 区块验证服务配置项

1. 请求缓存池，(from!=leader)请求的缓存上限
2. 可提前接受消息的高度差
3. 共识投票池，票的超时时间和每人最大票数

### leader服务配置项

1. 可提前接受消息的高度差
2. 预留父区块挖矿时间
3. POS超时时间
4. 重选超时时间
5. 重选处理间隔时间

## 需要上matrix树信息

所有相关数据组成matrix树root。该root需要加入到header头中，并作为共识的一部分。

验证者节点，共识时创建该树，并保存。当共识完成后，在插入区块时，将该树commit。

其他节点，在入链时commit。

### 当前拓扑图

### 选举信息

包含本届选举信息，下届选举信息，本届选举中节点的在线情况

### 前2个父广播区块hash

### 初选列表更新

初选列表更新（包含验证者、一级备份验证者、二级备份验证者的在线状态）